






# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2405**


**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

**ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ**



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 45152/1270 (1)

**Καθιέρωση υπερωριακής εργασίας μονίμου και με ΣΕΙΔ προσωπικού των Δασικών Υπηρεσιών, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής κατά τις απογευματινές ώρες των εργασίμων ημερών, καθώς και τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις εξαιρέσιμες ημέρες έτους 2018 για την υλοποίηση του Προγράμματος Δασοπροστασίας.**

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 6 και 280 του ν. 3852/2010 (Α΄ 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».

β) Του π.δ. 135/2010 (Α΄ 228/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής».

γ) Του ν. 998/1979 (Α΄ 289) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ) Του ν. 1845/1989 (Α΄ 102) «Ανάπτυξη και αξιοποίηση της αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας - Δασοπροστασία και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε) Του ν. 3938/2011 (Α΄ 61), άρθρο 21 «Ενσωμάτωση της Ελληνικής Αγροφυλακής στη Δασική Υπηρεσία».

στ) Του άρθρου 20 του ν. 4354/2015 (Α΄ 176) «Αποζημίωση για εργασία καθ' υπέρβαση του υποχρεωτικού ωραρίου-Αποζημίωση για συμπλήρωση του υποχρεωτικού ωραρίου».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 56 του ν. 4257/2014 (Α΄ 93) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».

3. Τις διατάξεις του άρθρου 28 του ν. 4325/2015 (Α΄ 47) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις».

4. Την πράξη 4 της 06.02.2015 του Υπουργικού Συμβουλίου «Αποδοχή παραιτήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας» (ΦΕΚ Α΄ 24/2015).

5. Την υπ' αριθμ. 15869/15-05-2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία διορίστηκε ο Σπυρίδων Κοκκινάκης του Χρήστου Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ 250/2017).

6. Την με αριθμό 179/19-01-2018 (ΦΕΚ τ. Β΄ 428/14-02-2018, ΑΔΑ:ΨΖ6ΩΟΡ1Κ-Ν07) απόφασή μας «Καθορισμός ωραρίου εργασίας κλάδων μονίμου και με ΣΕΙΔ προσωπικού των Δασικών Υπηρεσιών, κατά τις απογευματινές ώρες των εργασίμων ημερών, τις νυχτερινές ώρες, καθώς και τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις εξαιρέσιμες ημέρες έτους 2018».

7. Την με αριθμό 169566/2590/27-04-2018 (ΦΕΚ τ. Β΄ 1578/2018, ΑΔΑ:Ψ72Μ4653Π8-2ΥΑ) απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Καθιέρωση υπερωριακής κ.λπ. εργασίας για την εξυπηρέτηση του Προγράμματος Δασοπροστασίας έτους 2018 και κατανομή πιστώσεων».

8. Την με αριθμό 170306/2913/18-05-2018 (ΑΔΑ: ΩΒ234653Π8-0Φ3) εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ.

9. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση προκαλείται δαπάνη για το τρέχον έτος μέχρι του συνολικού ποσού των 343.664,30€ η οποία θα καλυφθεί από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με τις ανωτέρω (7) και (8) σχετικές.

10. Την ανάγκη προστασίας των δασικών εν γένει οικοσυστημάτων έναντι πυρκαγιών, εκχερσώσεων και λοιπών παράνομων επεμβάσεων και συναφών κινδύνων με την συγκρότηση συνεργείων ελέγχου από τις Δασικές Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, αποφασίζουμε:

Α. Καθιερώνουμε την υπερωριακή εργασία 215 υπαλλήλων των Δασικών Υπηρεσιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για το έτος 2018 και για χρονικό διάστημα μέχρι 31-12-2018, με δαπάνη Ι) μέχρι του ποσού των 102.396,13€ για την παροχή υπερωριακής εργασίας κατά τις απογευματινές ώρες των εργασίμων ημερών και τα Σάββατα, ΙΙ) μέχρι του ποσού των 46.765,52€ για την παροχή υπερωριακής εργασίας τις Κυριακές και τις εξαιρέσιμες ημέρες και ΙΙΙ) μέχρι του ποσού των 25.472,75€ για την παροχή εργασίας προς συμπλήρωση της εβδομαδιαίας υποχρεωτικής του προσωπικού που αναφέρεται στη με αριθμό 179/19-01-2018 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

Β. Ορίζουμε για το ανωτέρω χρονικό διάστημα ήτοι μέχρι και 31-12-2018 τις ώρες α) της υπερωριακής απασχόλησης σε 19.824 ώρες, από τις οποίες 14.628 ώρες για απογευματινή υπερωριακή εργασία και 5.196 ώρες για υπερωριακή εργασία κατά τις Κυριακές και Εξαιρέσιμες ημέρες και β) της εργασίας προς συμπλήρωση της εβδομαδιαίας υποχρεωτικής σε 8.490 ώρες.

Γ. Οι υπάλληλοι των ανωτέρω υπηρεσιών θα μετέχουν βάσει προγράμματος του προϊσταμένου της οικείας Δασικής Υπηρεσίας, σύμφωνα με τα ειδικώς καθοριζόμενα στην με αριθμό 169566/2590/27-04-2018 (ΦΕΚ τ. Β΄ 1578/2018) υπουργική απόφαση, στην με αριθμό 170306/2913/18-05-2018 (ΑΔΑ: ΩΒ234653Π8-0Φ3) εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος και τις εντολές της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

Δ. Με απόφαση του Γενικού Διευθυντή Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων επιτρέπεται η αυξομείωση των ανωτέρω πιστώσεων εντός των ορίων που τίθενται ανά Περιφέρεια με την υπ' αριθμ. 169566/2590/27-04-2018 (ΦΕΚ τ. Β΄ 1578/2018) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και εντός του συνολικού ορίου των 343.664,30€.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 2018

Ο Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ

---

Αριθμ. 3374 (2)

**Διαπίστωση ανάγκης για υπερωριακή απασχόληση για το Β΄ εξάμηνο οικονομικού έτους 2018 υπαλλήλων της Δ/νσης Οικονομικού Περιφέρειας Θεσσαλίας.**

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 282,283 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις των άρθρων 12 παρ.10 και 15 παρ.18 εδ.2 του ν. 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας κ.λπ.».

3. Τις διατάξεις του ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40/Α΄/15.3.2010).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 25 παρ.7 του ν. 2738/1999 «Συλλογικές διαπραγματεύσεις στη Δημόσια Διοίκηση κ.λπ.».

5. Τις διατάξεις του π.δ. 129/2010 (ΦΕΚ 222/Α΄/27.12.2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

6. Τις διατάξεις του άρθ.20 ν. 4354/2015 «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων» (ΦΕΚ 176 Α΄/16-12-2015).

7. Τις έκτακτες και αυξημένες υπηρεσιακές ανάγκες της Δ/νσης Οικονομικού της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για την αντιμετώπιση των οποίων θα απασχοληθεί το προσωπικό της ανωτέρω Διεύθυνσης πέραν του κανονικού ωραρίου εργασίας τους. Οι ανάγκες αυτές προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος Καλλικράτη και συνδυάζονται με την εφαρμογή του διπλογραφικού συστήματος στις περιφέρειες, την διαδικασία μεταφοράς μαθητών, την ηλεκτρονική διαδικασία διενέργειας των διαγωνισμών, την εφαρμογή της Ε.Α.Π., την δημιουργία νέας βάσης δεδομένων προϋπολογισμού, λογιστικής παρακολούθησης, την εκκαθάριση και τακτοποίηση του αρχείου της υπηρεσίας, την μεταφορά αρμοδιοτήτων από τις ΥΔΕ στις Περιφέρειες, σχετικά με τον έλεγχο και την εκκαθάριση των δαπανών, την πληρωμή των δαπανών μέσα στα καθορισμένα από τις υφιστάμενες διατάξεις πλαίσια.

8. Το γεγονός ότι για την υπερωριακή απασχόληση έχουν προβλεφθεί σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018.

9. Την απόφαση 161 πρ.4ο /1-2-2018 (ΑΔΑ: Ω6507ΛΡ-Ρ1Φ) Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης για υπερωριακή απασχόληση υπαλλήλων Δ/νσης Οικονομικού.

10. Την υπ’ αριθ. 505/5-2-2018 (ΑΔΑ: 7ΑΝΛ7ΛΡ-ΣΒΠ) απόφαση ανάληψης δέσμευσης πίστωσης

11. Το γεγονός ότι κατά το Β΄ εξάμηνο του 2018 από το προσωπικό που υπηρετεί στη Δ/νση Οικονομικού δέκα (10) υπάλληλοι απαιτείται να εργάζονται υπερωριακά για κάλυψη επειγουσών υπηρεσιακών αναγκών μέχρι πέντε (5) ημέρες την εβδομάδα από 17.00 έως 19.00, ήτοι μέχρι εκατόν είκοσι (120) ώρες ανά εξάμηνο ο καθένας, αποφασίζουμε:

Α) Διαπιστώνουμε την ανάγκη για υπερωριακή απασχόληση δέκα (10) υπαλλήλων Διοικητικού-Λογιστικού της Δ/νσης Οικονομικού της Περιφέρειας Θεσσαλίας για το Β΄ εξάμηνο οικ. έτους 2018, λόγω κάλυψης των αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών.

Β) Καθιερώνουμε με αμοιβή υπερωριακή εργασία κατά τις απογευματινές ώρες των εργασίμων ημερών για το Β΄ εξάμηνο 2018 και μέχρι 600 ώρες συνολικά για δέκα (10) διοικητικούς υπαλλήλους της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Οι ώρες της υπερωριακής εργασίας δεν θα υπερβαίνουν τις 120 ανά υπάλληλο το εξάμηνο.

Η κατανομή των ωρών στους απασχολούμενους υπαλλήλους θα γίνει με απόφασή μας, ανάλογα με τις εκάστοτε παρουσιαζόμενες ανάγκες και το ύψος των εγγεγραμμένων σχετικών πιστώσεων στον προϋπολογισμό του έτους 2018.

Η δαπάνη, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 6.000,00 ευρώ θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018, του φορέα 073 και του ΚΑΕ 0511.

Υπεύθυνος για την παρακολούθηση και τον έλεγχο πραγματικής παροχής υπερωριακής απασχόλησης ορίζεται ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Οικονομικού της Περιφέρειας Θεσσαλίας και ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 1 Ιουνίου 2018

Ο Περιφερειάρχης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΟΣ

---

Αριθμ. 4527 (3)

**Επανίδρυση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων (System Biology).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(Συνεδρία: 533/16.04.2018)

Έχοντας υπόψη:

1. τον ν. 4485/04.08.2017 κεφάλαιο ΣΤ΄ Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών, άρθρα 30-45 και άρθρο 85 (ΦΕΚ Α΄ 114/04.08.2017),

2. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 163204/Ζ1/29.09.2017 Εφαρμογή διατάξεων ν. 4485/04.08.2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/04.08.2017) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα,

3. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 203446/Ζ1/22.11.2017 Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/04.08.2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/ 04.08.2017),

4. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 216772/Ζ1/08.12.2017 Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Π.Μ.Σ. (ΦΕΚ Β΄ 4334/12.12.2017),

5. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 41931/Ζ1/13.03.2018 Ρύθμιση θεμάτων Ίδρυσης Κοινών Π.Μ.Σ. και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών Ιδρυμάτων ή Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων της αλλοδαπής (ΦΕΚ Β΄ 972/19.03.2018),

6. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 45070/Ζ1/19.03.2018 - Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α΄38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» - Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017,

7. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 26407/Ζ1/15.02.2018 Ίδρυση - Επανίδρυση Π.Μ.Σ. σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄),

8. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 42777/Ζ1/14.03.2018 - Ίδρυση -Επανίδρυση Π.Μ.Σ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄),

9. την πράξη του Πρύτανη α.π. 353/15.01.2018 σχετικά με την σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) του Γ.Π.Α. και σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία (ν. 4485/04.08.2017, άρθ. 31, παρ. 6 και άρθ. 32, παρ. 5, ΦΕΚ Α΄ 114/04.08.2017),

10. το έγγραφο με α.π. 563/15.01.2018 του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.), Αναπληρωτή Πρύτανη, Καθηγητή Επαμεινώνδας Παπλωματά, προς τα Τμήματα του Γ.Π.Α.,

11. το έγγραφο με α.π. 571/19.01.2018 του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.), Αναπληρωτή Πρύτανη, Καθηγητή Επαμεινώνδας Παπλωματά, προς τα Τμήματα του Γ.Π.Α.,

12. το απόσπασμα πρακτικών (Συνεδρία: 12/ 14.02.2018) της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, που αφορά την Επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων (System Biology)».

13. τα απαιτούμενα συνοδευτικά δικαιολογητικά (μελέτη σκοπιμότητας, έκθεση υποδομών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας και αναλυτικό προϋπολογισμό λειτουργίας- Έκθεση Βιωσιμότητας).

14. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει, εγκρίνει:

(α) ομόφωνα την επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων (System Biology)»

(β) κατά πλειοψηφία εγκρίνει την επιβολή τέλους φοίτησης, ως κατωτέρω:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018 -2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Βιολογία Συστημάτων (Systems Biology)», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο-σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» είναι η υψηλού επιπέδου ειδίκευση πτυχιούχων σε θεματολογίες αιχμής της βιολογικής επιστήμης. Επιπλέον το ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» στοχεύει στην εξοικείωση των εκπαιδευομένων και προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα α) τις ολιστικές (ομικές) προσεγγίσεις βιολογικών συστημάτων, β) τη μοντελοποίηση των δικτύων της ρύθμισης της ζωής σε γονιδιακό-πρωτεϊνικό-λειτουργικό επίπεδο, γ) τη βιοπληροφορική και τη χρήση της στη συνθετική βιολογία και τη βιοτεχνολο-

γία. Το πρόγραμμα λειτουργεί συμπληρωματικά προς τις προπτυχιακές σπουδές που παρέχει το Τμήμα Βιοτεχνολογίας. Το ΠΜΣ προσφέρει εξειδίκευση, η οποία θα καλύψει υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες και θα συμβάλλει στην αναβάθμιση του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος. Σκοπός του ΠΜΣ είναι η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στα ευρύτερα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ με στόχο την παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων και η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών καθώς και υποψηφίων διδακτόρων.

Η εκπαίδευση στα παραπάνω θεματικά πεδία της Βιολογίας Συστημάτων περιλαμβάνει την ακριβή διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων, την ανάπτυξη ερευνητικού σχεδίου και ερευνητικών επιστημονικών τεχνικών και μεθοδολογιών, τη διαδικασία συλλογής δεδομένων καθώς και την ποσοτική και ποιοτική τους επεξεργασία. Τέλος, επιδίωξη του είναι η συνθετική επεξεργασία βιολογικών δεδομένων μέσω βιοπληροφορικής, με στόχο την βαθύτερη και αρτιότερη γνώση επιμέρους βιολογικών διεργασιών και συστημάτων και βιοτεχνολογικών εφαρμογών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Βιολογία Συστημάτων».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας, Επιστημών Περιβάλλοντος, Επιστημών των Υπολογιστών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αντιστοίχων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Το Πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός (1) έτους (δύο εξάμηνα και θερινή περίοδος). Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα γίνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων και η πραγματοποίηση της πρακτικής εξάσκησης ενώ η θερινή περίοδος το τελευταίο είναι αφιερωμένη στην έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής ερευνητικής διατριβής. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μετά από απόφαση της Συνέλευσης τους Τμήματος και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μέγιστου χρονικού ορίου ή της παράτασης που εδόθη χωρίς λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή μετά από απόφαση της Συνέλευσης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό 80 πιστωτικών μονάδων (ECTS), οι οποίες προκύπτουν από την παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση των μαθημάτων, εργαστηρίων, σεμιναρίων στα 2 εξάμηνα (65 πιστωτικές μονάδες, ECTS) και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής (15 πιστωτικές μονάδες, ECTS) κατά τη θερινή περίοδο. Η εκπαίδευση παρέχεται από ειδικούς που προέρχονται από τον ακαδημαϊκό χώρο, από ερευνητικά κέντρα, της ημεδαπής και αλλοδαπής, από τον χώρο της βιομηχανίας της βιοτεχνολογίας και από άλλους εθνικούς και διεθνείς φορείς. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017. Πέραν τούτων ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται σε δίμηνη πρακτική (εργαστηριακή) άσκηση σε σε εθνικά και διεθνή ιδρύματα ή φορείς φορείς που έχουν σχέση με την παρεχόμενη εκπαίδευση του ΠΜΣ.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ογδόντα (80).

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του ΜΔΕ ορίζονται ως εξής:

| 1ο ΕΞΑΜΗΝΟ | |
|---|---|
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ |
| Εισαγωγή σε Βιολογία | 2 |
| Εισαγωγή στην Πληροφορική | 2 |
| Βιοπληροφορική | 4 |
| Ομικές τεχνολογίες και ψηφιοποίηση εικόνας | 4 |
| Βιολογία συστημάτων | 5 |
| Βιολογικά δίκτυα και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων | 4 |
| Βιολογία οργανισμών μοντέλων | 4 |
| Εργαστηριακή εισαγωγή και έρευνα | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 35 |
| 2ο ΕΞΑΜΗΝΟ | |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ | ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ |
| Δικτύωση ενζύμων και νανοτεχολογία | 3 |
| Σηματοδοτικά μονοπάτια και αναπτυξιακή δικτύωση | 3 |
| Μαθηματική μοντελοποίηση (προτυποποίηση) | 4 |
| Ανάπτυξη ικανοτήτων-μεθοδολογία της έρευνας | 5 |
| Ανάπτυξη εργαστηριακής εμπειρίας | 10 |
| Σεμινάρια | 2 |
| ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (1 από τα 2 προσφερόμενα) | |
| Συνθετική Βιολογία (Ε) | 3 |

| | |
|---|---|
| Βιοφυσική και στατιστική μοντελοποίηση (προτυποποίηση) (Ε) | 3 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 30 |
| ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ | |
| Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας | 15 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 80 |

Με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων μπορεί να γίνει ανακατανομή και τροποποίηση των μαθημάτων και θα περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7
Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε γλώσσας της Ε.Ε. μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Άρθρο 9
Προσωπικό

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας διαθέτει ικανό αριθμό μελών Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. με αναγνώριση στον ελληνικό και το διεθνή επιστημονικό χώρο που θα καλύψουν τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του παρόντος προγράμματος. Επίσης, θα προσκαλούνται διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες/καθηγητές άλλων Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων από πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτιριακές υποδομές - αίθουσες διδασκαλίας - εργαστήρια, μηχανολογικός και ερευνητικός εξοπλισμός, επιστημονικά όργανα) για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού προγράμματος καθώς και την διοικητική δομή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ιδρύματος. Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει κεντρική βιβλιοθήκη και κέντρο πληροφόρησης που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017, το 70% του κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, λαμβανομένου υπόψη και του μέγιστου δυνητικού ποσοστού των εγγραφόμενων φοιτητών που απαλλάσσονται τελών φοίτησης, ανέρχεται στο ποσό των 14.700,00€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής κατ' έτος:

Πίνακας Ανάλυση Δαπανών.

| Κατηγορία δαπάνης | Κόστος σε € |
|---|---|
| 1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού | 500,00 |
| 2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές | 750,00 |
| 3. Δαπάνες αναλωσίμων | 2.500,00 |
| 4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του ΠΜΣ | 3.500,00 |
| 5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του ΠΜΣ για εκπαιδευτικούς σκοπούς | 0,00 |
| 6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ | 0,00 |
| 7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ | 0,00 |
| 8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 | 1.000,00 |
| 9. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης | 5.250,00 |
| 10. Λοιπές δαπάνες, όπως έξοδα δημοσιότητας- προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης, συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου | 1.200,00 |
| Μερικό Σύνολο (70%) | 14.700,00 |
| 11. Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών του ΠΜΣ που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης | 6.300,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 21.000,00 |

Η προβλεπόμενη ανάλυση εσόδων και δαπανών ισχύει για τα πέντε (5) συνεχόμενα έτη.

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από την καταβολή του τέλους φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών. Μπορεί όμως να καλυφθεί και από άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές κ.α.

Άρθρο 12
Αιτιολόγηση επιβολής τέλους φοίτησης

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από την καταβολή τελών φοίτησης από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, το οποίο ανέρχεται σε 1.500.00 ευρώ ανά μεταπτυχιακό φοιτητή για το σύνολο των σπουδών του. Η αύξηση του αριθμού εισακτέων στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών σε συνδυασμό με τη μείωση της επιχορήγησης που λαμβάνει το Τμήμα από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος καθιστά αδήριτη την ανάγκη επιβολής τελών φοίτησης, καθόσον δεν περισ-

σεύουν πόροι για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης καλύπτουν τα έξοδα διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης (αμοιβή γραμματέως) και λοιπά αναλώσιμα γραμματείας, έξοδα εκπόνησης των μεταπτυχιακών ερευνητικών μελετών (αντιδραστήρια και λοιπά αναλώσιμα βιοχημικής και μοριακής ανάλυσης), έκτακτες ανάγκες προμήθειας ανταλλακτικών ερευνητικών μικροοργάνων, τέλη δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά των εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών, δαπάνες για μετακινήσεις διδασκόντων που προέρχονται από ημεδαπή και αλλοδαπή, για παρουσιάσεις των εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών σε επιστημονικά συνέδρια και, τέλος, δαπάνες έκτακτου διδακτικού προσωπικού και αγοράς ή επικαιροποίησης εκπαιδευτικού υλικού. Από το επιβαλλόμενο τέλος φοίτησης καλύπτεται και το ποσοστό των φοιτητών που απαλλάσσονται από αυτό.

Άρθρο 13
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ προβλέπεται να λειτουργήσει στην παρούσα μορφή για πέντε έτη, δηλαδή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

Άρθρο 14
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054**

**ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ**
**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**
για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

